

Fishfinder

Utility model Publication NO. H04-21986

Publication date: February 24, 1992

Inventor: Masao Saka

Applicant: SHIMANO, Inc.

Classification: 01S 15/96

Abstract

A **fishing reel** includes a fishfinder which includes a receiver 6 detects a reflected wave and controlling means 9 for outputting a position of an object as a cause of the reflected wave to display means D.

Best Available Copy

④日本国特許庁 (JP) ④实用新案出願公開
 ④公開実用新案公報 (U) 平4-21986

④Int.Cl.
G 01 S 15/88

識別記号 庁内整理番号
8837-5J

④公開 平成4年(1992)2月24日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

④考案の名称 魚群探知機

④実願 平2-63879
④出願 平2(1990)6月15日

④考案者 坂 賢 天 大阪府堺市深阪1935-7
④出願人 島野工業株式会社 大阪府堺市老松町3丁77番地
④代理人 弁理士 北村 修

④实用新案登録請求の範囲

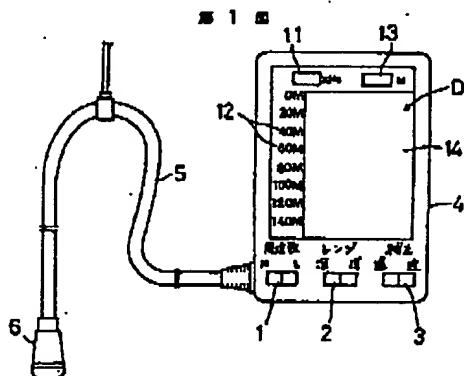
受信器6によって送信波を検出したタイミングを基準にして、この受信器6によって反射波を検出するまでに要した時間を計測し、反射波を生じた物体の位置を表示手段Dに出力する制御手段9を備えて成る魚群探知機。

図面の簡単な説明

図面は本考案に係る魚群探知機の実施例を示し、第1図は該探知機の正面図、第2図は該探知

機の構成を表すブロック回路図、第3図は該探知機の使用の状況を表す概略図、第4図は該探知機の動作を表すフローチャートであり、第5図は該探知機をリールに備えた形態の別実施例の平面図、第6図は竿受けに対して該探知機を着脱可能に構成した形態の別実施例の側面図である。

6……受信器、9……制御手段、D……表示手段。



実開 平4-21986 (2)

図3

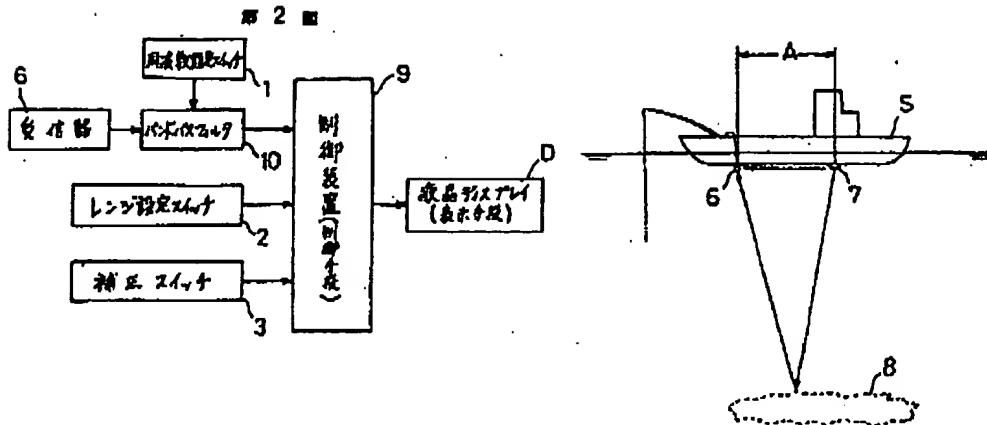


図4

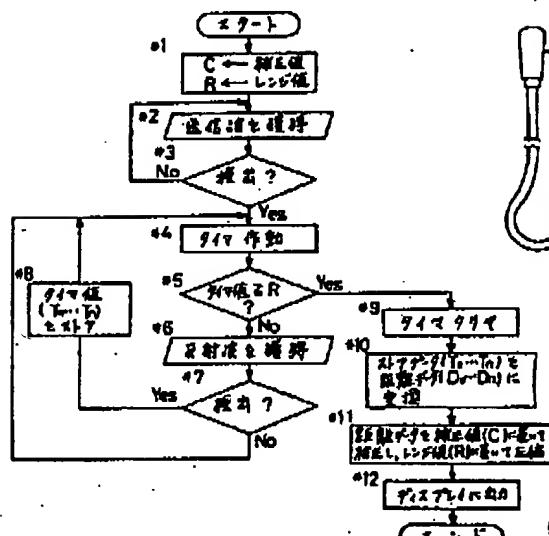


図5

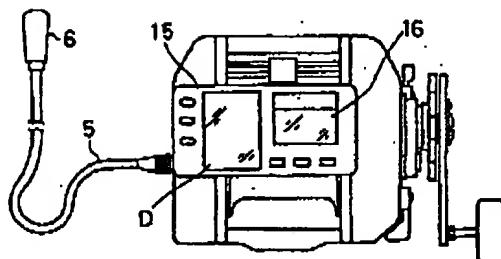


図6

